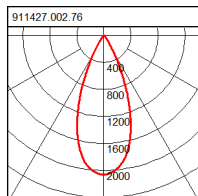
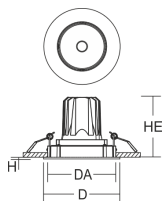


Rondos Maxi

911427.002.76 | Einbaustrahler

Einbaustrahler
4051859386018
LED
D 178, H 3



Einbaustrahler Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. Leuchtgehäuse 356° dreh- und $\pm 35^\circ$ schwenkbar. Schwarzer Kunststoffring mit zurückgesetzter LED zur seitlichen Entblendung. Werkzeuglos wechselbare Optikbaugruppe mit Linse aus Kunststoff (Polycarbonat) für beste Homogenität des Lichtkegels. UVA- und IR-freies Licht. Werkzeugloser Einbau durch Federbefestigung. Inklusive Betriebsgerät extern über Steckverbindung, Verbindungsleitung 600 mm. Konverter mit besten Eigenschaften bzgl. Flickerfreiheit und Stroboskopeffekt Werkzeuglos montierbares Zubehör: Wechseloptiken, Wabenraster, Abdeckscheiben klar und mattiert, Kunststoffring weiß zum Wechseln.

Sichtfarbe

Lieferbare Farbe verkehrsweiß, matt (RAL 9016)

Maße und Gewichte

Durchmesser D	178 mm
Höhe H	3 mm
Einbaudurchmesser DA	168 mm
Einbauhöhe HE	140 mm
Deckenstärke S	1-20 mm
Abmessungen BG-Box	L 156 x B 43 x H 30 mm
Gewicht	1,12 kg

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED
Farbtemperatur	3000K
Farbwiedergabeindex Ra	85
Farbtoleranz (MacAdam)	2
Lebensdauer	50000 h (L90/B10)
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	Risikogruppe 1

Lichttechnik

Farbtemperatur	3.000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	2.350 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 1	12,9
Ausstrahlwinkel kombiniert	41°

Elektrotechnik

Betriebsgerät	DALI
Spannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Leuchten an Sicherung B10A	21
Leuchten an Sicherung B16A	34
Leuchten an Sicherung C10A	35
Leuchten an Sicherung C16A	57
Einschaltstrom / Einschaltzeit	18 A / 250 μ s
Ripplestrom / Flicker	10 %
Bemessungsleistung	24 W
Leuchtenlichtausbeute	98 lm/W
Leistungsfaktor	0,9

Prüfungen und Einsatzbedingungen

Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Glühdrahtprüfung	650°C - 30 Sekunden
Schlagschutz	IK06 (Schlagschutz 1 Joule)
Sicherheitszeichen	F-Zeichen
ULOR	0
Handelszeichen	CE
CIE Flux Code / CEN Flux Code	98 100 100 100 100
Energieeffizienzklasse LED	
Leuchtmittel	A++
Energieeffizienzklasse eingebautes Leuchtmittel	A++

Zubehör

982373.003	Wechsel-Optikbaugruppen D 118, H 83 Linse engstrahlend 12°
982373.013	Wechsel-Optikbaugruppen D 118, H 83 Linse mittelstrahlend 29°
982373.023	Wechsel-Optikbaugruppen D 118, H 83 Linse breitstrahlend 41°
982375.003	Entblendungswabenraster D 111, H 3 Wabenraster Maxi
982374.000	Abdeckscheibe D 111, H 3 Sicherheitsglas klar
982374.010	Abdeckscheibe D 111, H 3 Sicherheitsglas satiniert
982422.002	Wechsel-Kunststoffringe D 118, H 33 Kunststoffring weiß für Linse
982372.003	Wechsel-Optikbaugruppen D 118, H 83 Reflektor engstrahlend 10°
982372.013	Wechsel-Optikbaugruppen D 118, H 83 Reflektor mittelstrahlend 20°
982372.023	Wechsel-Optikbaugruppen D 118, H 83 Reflektor breitstrahlend 34°
982372.033	Wechsel-Optikbaugruppen D 118, H 83 Reflektor sehr breitstrahlend 63°
982420.002	Wechsel-Kunststoffringe D 118, H 20 Kunststoffring weiß für Reflektor